



Datenblatt

1-lagiger Filtersack für Straßensinkkästen

KÜHNE-IDEAL® - ohne Abstandhalter

Der 1-lagige Filtersack für Straßensinkkasten KÜHNE-IDEAL®
wird aus Polypropylen-Fasern F-200 M gefertigt.

Anwendungsbereich:

Der 1-lagige Filtersack wird verwendet, um bei Straßenabläufen das anfallende Niederschlagswasser zu filtern.

Schwebstoffe wie Mikroplastik mit einem Durchmesser kleiner 5 mm bis 100 Mikrometer, Staub, Schwermetalle, Reifenabrieb hält der aus Nadelfilz bestehende 1-lagige Filtersack durch seine hohe Filterwirksamkeit zurück.

Durch das Spülen mit einem Wasserschlauch können auch Kleinstteile (Mikroplastik) in einem geeigneten Behälter oder Wanne gesammelt und entsprechend entsorgt werden.

Werkstoffeigenschaften:

- **Material:** Nadelvlies Polypropylen
- **Oberfläche:** vernadelt
- **Flächengewicht:** 200 gm⁻²
- **Dicke:** 2,0 mm
- **Wasserdurchlässigkeitbeiwert:** 0,13 m/s
- **Durchlaufmenge 10 cm WS:** 135 l m⁻² s⁻¹
- **Porengröße (unvibriert) d_{90%} :** 100 µm

Einbau:

Stellen Sie den Eimer in den Filtersack und ziehen diesen über den Eimerrand. Durch das intergierete Zugband im Saum können Sie den Filtersack über den Eimer fixieren. Anschließend hängen Sie den Eimer wieder in den Sinkkasten.

Bitte beachten Sie die entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften!

Achtung: Der 1-lagige Filtersack darf nicht über den Kopf gezogen werden. Es besteht Erstickungsgefahr!

Die Firma Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG ist Mitglied im Güteschutz Beton- und Fertigteilewerke Land Bayern e.V. Die Überprüfung der Qualität erfolgt in Eigenüberwachung durch ständige werkseigene Produktionskontrollen zum Nachweis der Anforderungen und in Fremdüberwachung durch Güteschutz Beton- und Fertigteilewerke Land Bayern e. V. und PÜZ BAU – Gesellschaft zur Prüfung und Zertifizierung von Bauprodukten und –verfahren mbH, Kenn.-Nr.: BAY36.